

AGOSTO 2026

Boletín Educativo

12-2026

DÍA MUNDIAL DE LOS LAGOS 27 DE AGOSTO

Los lagos son uno de los recursos naturales vitales de nuestro planeta. Actúan como fuente crucial de agua dulce, respaldando así el suministro de agua potable, la agricultura y la industria.

También desempeñan un papel clave en el mantenimiento de la biodiversidad, ofreciendo un hábitat para innumerables especies de peces, plantas y vida silvestre

Estos ecosistemas contribuyen a la regulación del clima manteniendo fresco el planeta, absorbiendo el agua de las inundaciones y almacenando carbono.

Además, brindan oportunidades recreativas y económicas, atrayendo turismo, pesca y otras actividades que apoyan a las comunidades locales.



Lago de Izabal



Lago de Petén Itzá

Los lagos más grandes de Guatemala son:

- Lago de Izabal (589.6 km²)
- Lago de Atitlán (130.1 km²)
- Lago Petén Itzá (99 km²)

Estos cuerpos de agua destacan por su extensión y gran importancia natural.

El agua dulce en Guatemala enfrenta una crisis severa por contaminación y escasez, ya que más del 50% del agua disponible para consumo está contaminada y gran parte del territorio sufre carencias hídricas, a pesar de que el país cuenta teóricamente con abundante recurso natural por habitante.

¿QUÉ AFECTA A LOS LAGOS?

Los lagos se ven afectados por una combinación de uso excesivo, contaminación y cambio climático.

La contaminación de los lagos suele ser causada por entradas de fertilizantes, contaminantes y desechos sólidos que se vierten directamente o se arrojan a los lagos a través de los ríos, y esto se ve agravado por el calentamiento global, lo que lleva, por ejemplo, a inundaciones más frecuentes e intensas.

Los niveles de agua de los lagos también están cambiando drásticamente.

En Guatemala no existe una ley de aguas vigente. A pesar de que el artículo 127 de la Constitución Política de la República establece que el agua es un bien de dominio público y manda la creación de una ley específica para regularla, el Congreso de la República aún no la ha aprobado, siendo el único país en la región sin este marco legal.

Para 2050 la contaminación podría duplicarse y las emisiones de metano podrían aumentar, lo que agravaría tanto el daño ambiental como las pérdidas económicas.

Anuncios



Consejo Nacional
de Áreas Protegidas



Acciones por el Lago de Atitlán



Lago de Atitlán

- Educación y reciclaje: Amigos del Lago de Atitlán impulsa programas escolares de cultura regenerativa, manejo de desechos sólidos y reforestación.
- Iniciativas locales: Colectivos como las Guardianas del Lago y proyectos comunitarios de mujeres promueven la recolección de materiales reciclables y la limpieza de playas en la cuenca.
- Vigilancia ecológica: El Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP) y centros universitarios monitorean de manera continua la biodiversidad y la calidad del agua.

